

Luis María ZIEHER

- Medico farmacólogo.
- EX Profesor Regular Titular de Farmacología. Facultad de Medicina, U.B.A.
- Director y Profesor estable de la Maestría de Psiconeurofarmacología de la Universidad Favaloro.
- Director del Curso Superior Universitario para la Formación de Médicos especialistas en Farmacología, Facultad de Medicina, U.B.A.
- Investigador Principal CONICET en Neurofarmacología
- Presidente del Comité Independiente de Etica para Ensayos en Farmacología Clínica FEFYM.
- Jurado de concursos para profesores de Farmacología en diversas Facultades y Universidades del país. Jurado de numerosas defensas de tesis. Director de numerosas tesis de doctorado y becarios de la UBA y del CONICET
- Autor de más de 100 trabajos originales de investigación siendo sus aportes principales a la investigación neurocientífica: - Demostración de la presencia de Acetilcolina en vesículas sinápticas y en terminaciones nerviosas aisladas del cerebro. Science 140: 300-301, 1963 y Journal of Neurochemistry 10: 225-235, - Primera demostración de la localización subcelular de serotonina en el cerebro. Biochemical Pharmacology 12: 596-598, 1963, - Primera demostración directa de la cotransmisión, - Estudios sobre la prevención farmacológica (neuroprotección) del daño inducido en el SNC por la administración de compuestos neurotóxicos y por irradiación-X, - Primera demostración "in vivo" del efecto protector de gangliósidos (GM-1) en un modelo de neurotoxicidad (neonatal X-irradiation).
- Publicó 138 trabajos en revistas nacionales e internacionales con referato.
- Publicó varios libros de la especialidad entre los cuales se destacan la colección de farmacología en coautoría con encumbrados especialistas

-Presidente Honorario y Miembro del Consejo Asesor Permanente de la Asociación de Psicofarmacología y Neurociencia Argentina (APNA)

- Director de la revista Psicofarmacología (Editorial Sciens)

-Fundador del Grupo Universitario de Neuropsicofarmacología. 1ª Cátedra de Farmacología, Facultad de Medicina, UBA